www.GBRsoundlight.com

GUIA DEL USUARIO

PL POWER SERIES

POWERED SPEAKER

It's what you NEED!

GUIA DEL USUARIO

FELICITACIONES POR SU COMPRA DE LOS BAFLES GBR

Este EQUIPO de alta tecnología cuenta con una GARANTIA DE DOS AÑOS salvo potenciómetros
SUGERIMOS LEER CUIDADOSAMENTE LA PRESENTE GUIA Y EL CERTIFICADO DE GARANTIA

PRECAUCIONES:

1- Deberán leerse todas las instrucciones de operación antes de usar el equipo
2- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no abra esta unidad. Ante cualquier duda contáctese con el servicio técnico OFICIAL AUTORIZADO. Si es abierta o reparada por personal NO AUTORIZADO, se perderá la GARANTIA.
3- No exponga la unidad a la luz solar directa ni a una fuente de calor.
4- Esta unidad solo deberá limpiarse con un paño húmedo. Evite el uso de disolventes u otros detergentes de limpieza.
5- No exponga la unidad a lluvia o humedad

PRECAUCION

RIESGO DE SHOCK ELECTRICO
NO ABRIR

Cuidado: Para reducir el riesgo de fuego o shock eléctrico, no exponga el equipo a humedad o lluvia, para evitar riesgo de fuego use siempre el fusible correspondiente. No quite la cubierta.

Este símbolo alerta sobre peligro de voltaje.

Este símbolo alerta sobre importancia del mantenimiento y operación

"IMPORTANTE PARA EL USUARIO
Los aparatos de la Clase 1, poseen fichas de 3 espigas planas con tomas de tierra, para aumentar la seguridad.
NO LA ELIMINE colocando un adaptador o reemplazando la ficha por otra de 2 espigas.
PARA SU SEGURIDAD, su instalación debe estar provista de conductor de tierra. De no ser así, realice la adecuación con el personal especializado.

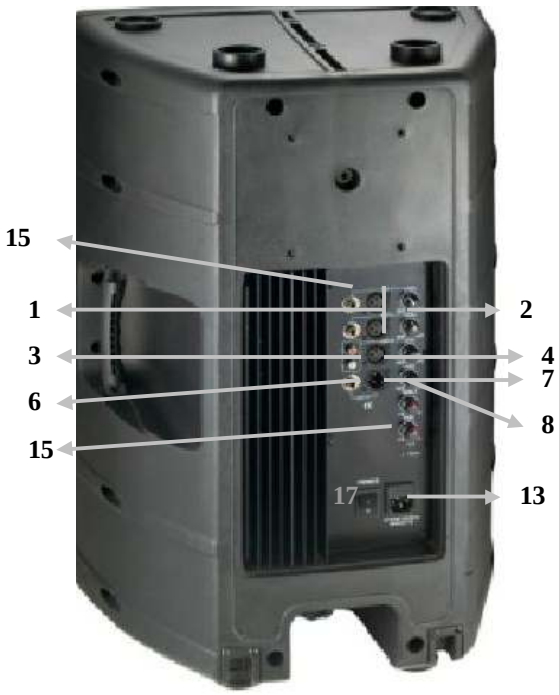
GUIA DEL USUARIO

INSTRUCTIVO DEL USUARIO
SISTEMA DE AUDIO PROFESIONAL

Lea cuidadosamente el instructivo antes de operar el producto.
Para el funcionamiento adecuado, considere lo siguiente:

- No sobrecaliente el bafle
- No lo exponga a fuego directo
- Únicamente conecte a tomas de voltaje de 220 Vca/50Hz.
- Sólo para uso en interiores, para uso en exteriores cuide que la humedad no entre en el bafle, ni se moje.
- Cuando no lo use, desconéctelo de la toma de alimentación.
- Use soportes fuertes para su montaje.
- No derrame líquidos dentro del bafle.
- Desconecte la unidad durante tormentas eléctricas.
- Nunca intente repararlo usted mismo.
- Ajuste el volumen de la unidad al mínimo antes de encenderlo.
- Manténgalo lejos del alcance de los niños.

CONTROLES Y CONEXIONES

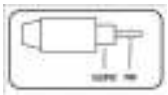


www.GBRsoundlight.com

1. Entrada de Micrófono balanceada XLR.
2. Control de nivel de entrada de Micrófono.
3. Entradas de línea RCA.
4. Entrada de línea XLR.
5. Nivel de control, entrada de línea.
6. Salida de línea des balanceada 6,35 mm.
7. Salida de línea balanceada XLR.
8. Control de nivel de salida.
9. Control de altas frecuencias.
10. Ecualizador general.
11. Indicador de clip.
12. indicador de encendido.
13. Conector de Alimentación.
14. Salida para un bafle adicional (speakon)
15. Control de reproducción MP3 para puerto USB o SD CARD
16. Entrada de Micrófono desbalanceada 6.35 mm.
17. Interruptor General.

Este bafle puede ser usado en posición horizontal o vertical para proveer la mejor dispersión del sonido.
Hay una manija interna de transportación, una cubierta superior para montaje y puntos de soporte para colgar el bafle.
El bafle contiene un amplificador único, un separador de frecuencias pasivo de dos vías, una unidad de compresión de altas frecuencias y un controlador de graves, ecualizador, USB.

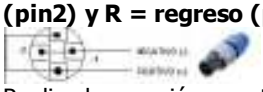
CABLEADO DE LOS CONECTORES



1. Conector RCA:
Conector popular de audio, usado en entradas auxiliares y amplificadores, comúnmente usado en mezcladoras, reproductores de cinta o de discos compactos. Estos conectores son ensamblados usando cable apantallado de un núcleo.

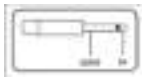
2. Conector XLR:
Estos son conectores industriales estandar para micrófonos, robustos y relativamente simples de instalar. Hay varias maneras de conectarlos:

Operación Balanceada:
Pin 1 conexión a la malla (señal a tierra).
Pin 2 conexión a señal + (vivo).
Pin 3 conexión a señal – (regreso).
El número de Pin esta identificado en el conector XLR, es fácil realizar la conexión. **X = tierra (pin1), L = vivo (pin2) y R = regreso (pin3)**



Realice la conexión puente como se muestra en el diagrama.

Terminal (-2) con (-1) = NEGATIVO
Terminal (+2) con (+1) = POSITIVO



6,3MM (1/4") CONECTOR JACK MONOAURAL:
TIP =punta. SEÑAL (+)
sleeve = conector. Señal (-)

OPERACIÓN
1. Antes De encender el equipo, gire la perilla de volumen al

mínimo.
2. Conecte la fuente de audio al correspondiente conector de entrada de señal.
3. Otro bafle puede ser conectado a otro conector de tal manera que varios bafles pueden estar conectados en cadena con la señal de entrada.
4. Conecte a la toma principal de energía.
5. Encienda la fuente de audio, después el bafle activo.
6. Ajuste al volumen deseado en el bafle.
7. Ajuste los graves y agudos en el bafle.

BLUETOOTH (para los modelos disponibles)
Ponga su celular cerca del bafle gbr
DESDE SU CELULAR
SELECCIONE MODO BLUETOOTH VISIBLE
Su equipo mostrara el dispositivo PA15,PA12,PA10 o PA8 SEGÚN SU MODELO
PRESIONE ACEPTAR, INGRESE EL CODIGO DE FABRICA: "0000"
Aceptar NUEVAMENTE, el bafle quedara enlazado con su celular

ESPECIFICACIONES
Voltaje de entrada: 220 Vca 50 Hz
Consumo de Corriente: 3 A

PL-830 MP3 POWER

2 VIAS 200W RMS 600W PICO*WOOFER 8"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***REPRODUCTOR DE MP3 CON DISPLAY LCD*ENTRADA USB Y SD CARD*1 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS BLUETOOTH
RF: 50 -18 kHz*Eficiencia: 96 dB
DIMENSIONES:420*310*585 mm PESO: 20 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 550w

PL-1030 MP3 POWER

2 VIAS 200W RMS 600W PICO*WOOFER 10"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***REPRODUCTOR DE MP3 CON DISPLAY LCD*ENTRADA USB Y SD CARD*1 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS BLUETOOTH
RF: 50 -18 kHz*Eficiencia: 96 dB
DIMENSIONES:420*310*585 mm PESO: 20 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 550w

PL-1230 MP3 POWER

2 VIAS 350W RMS 800W PICO*WOOFER 12"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***REPRODUCTOR DE MP3 CON DISPLAY LCD*ENTRADA USB Y SD CARD*ECUALIZADOR GENERAL 5 BANDAS*2 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER *INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS
RF: 50 -18 kHz*Eficiencia: 96 dB
DIMENSIONES:420*310*585 mm PESO: 20 kg

Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 850w

PL-1530 MP3 POWER

2 VIAS 400W RMS 1000W PICO*WOOFER 15"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***REPRODUCTOR DE MP3 CON DISPLAY LCD*ENTRADA USB Y SD CARD*ECUALIZADOR GENERAL 5 BANDAS*2 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS RF: 40 -18 kHz*Eficiencia: 98 dB*DIMENSIONES:460*400*685mm PESO: 26 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 1000w

PL-1030 POWER

2 VIAS 150W RMS 400W PICO*WOOFER 10"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***1 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS*RF: 55 -18kHz Eficiencia: 94 dB*DIMENSIONES:360*270*520mm
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 550w

PL-1230 POWER

2 VIAS 350W RMS 800W PICO*WOOFER 12"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM**SALID POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***2 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS RF: 50 -18 kHz*Eficiencia: 96 dB*DIMENSIONES:420*310*585mm PESO: 20 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 850w

PL1200 POWER

2 VIAS 240W RMS 430W PICO*WOOFER 12"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM**SALID POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***2 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS RF: 50 -18 kHz*Eficiencia: 96dB*DIMENSIONES:420*310*585mm PESO: 20 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 430w

PL-1530 POWER

2 VIAS 400W RMS 1000W PICO*WOOFER 15"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***2 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL MASTER GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS RF: 40 -18 kHz*Eficiencia: 98 dB*DIMENSIONES:460*400*685 mm PESO: 26 kg
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 1000w

PL 800 POWER

2 VIAS 105W RMS 220W PICO*WOOFER 8"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***1 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y

PICOS*RF: 55 -18 kHz*Eficiencia: 94dB
DIMENSIONES:295*225*425 mm
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 220w

PL-830 POWER

2 VIAS 150W RMS 400W PICO*WOOFER 8"+ BOCINA C/DRIVER TITANIUM***SALIDA POTENCIADA PARA OTRO BAFLE***1 ENTRADAS XLR , PLUG P/MIC O INSTRUM.*1ENTRADA XLR , RCA ST*CONTROL DE GANANCIA POR CANAL*CONTROL GRAVES Y AGUDOS GENERAL*INIDCADOR DE ENCENDIDO Y PICOS*RF: 55 -18 kHz*Eficiencia: 94dB
DIMENSIONES:295*225*425 mm
Especificaciones electricas: 220Vca 50 Hz 450w

Para recibir información sobre los DISTRIBUIDORES OFICIALES

Desde todo el mundo: www.gbrsoundlight.com

Partes del diseño de este producto pueden estar protegidos por patentes mundiales.

La información de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso. GBR Corp. no se responsabilizará por eventuales errores de impresión en los manuales.

Ninguna parte del presente manual puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitidas, en ninguna forma o bajo ningún significado, electrónico, eléctrico, mecánico, óptico, químico, incluyendo copia y grabación, bajo ningún propósito sin expreso permiso escrito de GBR CORP.

Se recomienda que todo el mantenimiento y servicio de productos se lleve a cabo a través de agentes oficiales. GBR no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño causado por servicio, mantenimiento o reparación de entes o personas no autorizadas.

GBR Argentina: Luzuriaga 38 (C1280ACB) Tel: (541-1) 4306-3006 * Fax: (541-1) 4306-4200 www.gbrsoundlight.com

THE NEW MILLENIUM LIGHT & SOUND